

PZ制品型遇水膨胀止水条简单介绍

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条简单介绍
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

遇水膨胀止水条分类

主要是按照膨胀率来划分的,一种是膨胀率为220的,一种膨胀率为400。

遇水膨胀止水条特点

具有橡胶的弹性止水和遇水后自身的体积膨胀止水的双重止水机理。大能抗1.5Mpa的水压。遇水膨胀止水条可以在潮湿环境中固化,固化时间取决于环境温度和湿度。温度越高或湿度越大,固化时间越短。
衡水盈辉橡塑

遇水膨胀止水条施工步骤

一步:留有遇水膨胀止水条的施工槽。

遇水膨胀止水条的施工方式主要是粘贴式,即需要在混凝土施工过程中,将遇水膨胀止水条的施工场所即止水条的安放槽预留出来,以方便施工。

二步:清洁止水条的预留槽。

遇水膨胀止水条的施工主要是为了止水、防水,为了保证遇水膨胀止水条施工后的止水和防水效果,要求在其施工之前,必须保证止水条安放槽内无水、干净、无杂物。所以,遇水膨胀止水条施工之前必须对止水条预留槽进行表面清洁。

三步:将止水条嵌入预留槽内。

将止水条嵌入预留槽时,必须要主要防止遇水膨胀止水条受到污染和遇水,否则会在一定程度上影响到止水条的止水和防水效果。

四步：浇筑混凝土覆盖止水条。

将遇水膨胀止水条嵌入到预留槽内之后，剩下的就是充填预留槽，将止水条覆盖。

五步：检查止水条的止水和防水效果。

水膨胀止水条怎么施工，在地下室建筑防水施工中，后浇带防水尤为重要，遇水膨胀止水条作为地下室后浇带必要的防水材料，大家知道遇水膨胀止水条怎么安装吗？

遇水膨胀止水条在地下室顶板处后浇带施工方法与其他止水条安装时相同的，基础底板后浇带止水条业余墙体止水条施工做法基本一样。它们的不同之处只要是切割处理和放置工艺稍微有差别。

因为基础底板全部采用快易收口型混凝土模板，收口网不取出，不能直接固定止水条，导致止水条施工工艺与墙体止水条施工略有差异。

在混凝土浇筑前，先从砌好的入孔钻入，将后浇带制成钢筋切除，然后用砂轮机在放置位置切割出宽30mm、深10mm的槽口，并将槽口打扫干净，然后将橡胶止水条嵌入，是的止水条正好位于新老混凝土的中间，用专用止水条胶水将其固定牢固，以保证良好的止水效果。

固定遇水膨胀止水条注意事项

我们在固定遇水膨胀止水条时，橡胶止水条的中线应与混凝土中线重合，止水条应该固定牢靠、平直，不得有扭曲现象。

固定止水条的接缝处混凝土表面应该密实、清洁干净、干燥；遇水膨胀止水条应粘结严密，不得有开裂、鼓泡和下塌脱落现象。

遇水膨胀止水条

施工完毕后，应及时进行下一工序的混凝土浇筑，如果因客观原因导致混凝土浇筑时间间隔较长时，应及时覆盖保护材料以防止遇水膨胀止水条日晒雨淋或水泡造成提前膨胀，而失去止水效果。

早在19世纪，研究者们就已经利用流体力学和物理学开始了对于毫米级气泡在液体中生成、上升过程的研究。上个世纪50年代，在化工领域开始了对气泡和液滴的研究。其后，两相流（气液、液液）特别是气液分散相的基础现象的研究成果，极大地促进了化工机械的大/规模应用。气泡的微细化是化学工业中促进物质移动，增进化学反应速度的关键技术，但在当时尚未出现能够应用于化工领域的微纳米气泡发生技术和手段。

微纳米气泡发生技术是20世纪90年代后期产生的，21世纪初在日本得到了蓬勃的发展，其制造方法包括旋回剪切、加压溶解、电化学、微孔加压、混合射流等方式，均可在一定条件下产生微纳米级的气泡。